

glandulosa, pedicello brevissimo. Calycis tubus glandulosus, 2 mm. longus, campanulatus; dentes 3, sub-nulli; petala 3, triangularia, 3 mm. longa; stamina 6, 5 mm. longa, antheris leviter arcuatis, connectivo postice uni-appendiculato, filamento quam anthera vix brevior. Ovarium sphaericum, liberum, glabrum, 3-loculare; stylo 3 mm. longo, capsula 6-costata.

Laos : (*Massie*); plateau d'Attopeu à 700-800 m. (*Harmand*, n° 1121).

Cette espèce est très voisine de l'*A. eupteroton*, mais s'en distingue par sa fleur du type 3; elle pourrait être considérée comme type d'une section spéciale caractérisée justement par sa fleur trimère. Le passage entre cette section et la section *Euallomorpha* étant établi par l'*A. ? bullata* qui a le périanthé et l'androcée du type 4 et l'ovaire du type 3.

69. A. GUILLAUMIN. — Sonérilées nouvelles de l'Asie orientale.

1. PHYLLAGATHIS CAVALERIEI A. Guillaumin, nom nov. = *Oxyspora Cavaleriei* Lévl. = *Allomorpha Cavaleriei* Lévl. et Vant.

var. *Wilsoniana* A. Guillaumin var. nov.

A typo differt foliis magnis membranaceis, apice late longeque (1-1,5 × 1,5 cm.) acuminatis, petiolis non hirsuto-setulosis sed brevissime pulverulento-pilosis.

Chine : Sé tchuen, entre Wushan et Ta tsien lou (*Wilson*, n° 3647).

2. *Ph. hirsuta* A. Guillaumin, sp. nov.

Frutex erectus. Ramuli primum hispidi, deinde glaberrimi et fulvi. Folia breviter petiolata, lanceolata (3-6 cm. × 1 - 1,5 cm.) basi et apice longissime attenuata, in utraque pagina sparsius setulosa, 3-nervia. Cyma 3-5-flora, rarius uni-flora. Calycis tubus campanulatus abunde hirsutus, 4 mm. longus, dentes 4, magni, 6 mm. longi, extus hirsuti. Petala 4 ovata, 1 cm. longa. Stamina 8, æqualia, 12-13 mm. longa, connectivo postice calcarato. Ovarium liberum, 1 mm. 5 longum, strophio apice ciliato, stylo 15 mm. longo. Capsula glabra, hemisphaerica, quadrangularis, basi costis 8, reliquiis calycinis circumdata, squamis 4 incrassatis.

Cochinchine : Bao Chiang (*Pierre*). — Annam : Hué? (herb. *Pierre*).

Présente des affinités surtout avec *P. elliptica*, *P. uniflora* et *P. chinensis* qui constituent un groupe très distinct dans le genre *phyllagathis*, mais ces 2 espèces ont des fleurs glabres.

3. *Fordiophyton tuberculatum* A. Guillaumin, sp. nov.

Herba purpureo-hispida, erecta, circa 30 cm. alta, habitu *F. Fordii* et *F. Faberi*. Folia oblonga, inæqualia (4-8 × 2-5 cm.) margine dentata, acuminata, basi cordata, supra viridia, sæpe albo-punctata, subtus purpureo-violacea, in utraque pagina sparse hispida, 5-7-nervia, subtus conspicue venosa, petiolus 0,5-5 cm. longus, purpureo-hirsutus. Inflorescentia terminalis et in ramulis axillaribus, dichasica, bracteis 0 vel deciduis, floribus 10-12 rubris, pedicello 5-10 mm. longo. Calycis tubus cupuliformis, 5 mm. longus, hirsutus et pulverulento-papillosus, dentes 4, 4 mm. longi, 1 mm. 5 lati, reflexi margine hispidi, sub-persistentes. Petala 4, triangulari-ovata (8 × 6-7 mm.), apice lateraliter uncinata, glaberrima. Stamina 8, inæqualia, dimorphia, majora curvata, 18 mm. longa, antheris lineari-acutis, filamentis continuis non tuberculatis, minora recta, 9 mm. longa, antheris angustius ovatis, basi antice 2-tuberculatis, postice 1-tuberculatis. Ovarium liberum, ellipsoideum (4 × 3 mm.) vertice strophio dilatato, 4-lobo, margine fimbriato, ornatum; stylus sigmoideus 2,8 cm. longus, stigmatibus punctiformi. Capsula pedicello 7-9 mm. longo, calyce hirsuto, lobis caducis vel persistentibus inclusa, strophio non aucto, semina numerosa, obovoidea, minute tuberculata.

Chine : Yun nan : Tchen fong chan (*Delavay, Ducloux*, n° 2192), Sé tchuen : M^t Omei (*Wilson*, n° 4906).

Le port, le mode d'inflorescence, la forme des pétales, la corollette à 4 lobes qui surmonte l'ovaire sont analogues à ceux du *F. Fordii* et du *F. Faberi*, mais les étamines à 3 tubercules, 2 antérieurs et 1 postérieur, font du *F. tuberculatum* un type nouveau dans le genre.

4. *Sonerila annamica*. A. Guillaumin sp. nov. ¹.

Herba radicans, apice erecta, glabra vel sub-glabra. Folia similia, æqualia vel sub-æqualia, petiolata, ovata vel ovato-lanceolata (2-4 cm. × 0,5-

1. Tous mes remerciements à M. Stapf qui a bien voulu comparer ces *Sonerila* aux espèces de l'herbier de Kew.

1, 2 cm.) apice acuta vel obtusa, basi rotundata, membranacea, margine denticulata cum setula unica apice denticuli, glabra, supra viridia et sæpe albo-lineata, subtus violacea, 3-nervia, petiolo 4-8 mm. longo, leviter hirsuto. Inflorescentia fere semper terminalis, pedicello brevissimo, levissime hirsuto. Calycis tubus turbinatus, glaber, dentes parvi, angusto-triangulares, subulati. Petala ovata, asymetrica apice acuta et oblique mucronata, 8 mm. longa. Stamina 3, 11-12 mm. longa, filamentis antheras sagittatas rostratasque æquantibus. Capsula obconica, squamis non incrassatis calycis tubum 1 mm. superantibus.

Annam : Lang bian, prov. de Ninh Thuan (*Eberhardt* n^{os} 1716, 1786), Dalat (*Lecomte et Finet* n^o 1545).

Rentre dans le groupe B (Antheræ longe rostratæ vel acuminatæ), 2 (Folia distincte et sæpius longe petiolata), b (Folia 3-nervia vel sub-triplinervia) de la monographie de Cogniaux, au voisinage du *S. glaberrima* Arn., c'est-à-dire dans le groupe du *S. zeylanica* de Stapf, ce dernier auteur ne considérant le *S. glaberrima* que comme un synonyme du *S. zeylanica*.

5. *S. Finetii* A. Guillaumin, sp. nov.

Herba erecta, 20 cm. alta, caule rubro, papilloso. Folia similia, æqualia, petiolata, ovata (4-6,5 × 1,5-2 cm.) basi apiceque acute-attenuata, membranacea leviter rigida, margine serrata cum setula unica apice dentis, glabra, utrinque pagina viridia, 5-plinervia, petiolo 1-2 cm. longo, papilloso. Inflorescentia terminalis papillosa et puberulo-glandulosa, pedicello brevi, papilloso et puberulo-glanduloso. Calycis tubus turbinatus basi leviter dilatatus, papillosus glandulosusque, dentes parvi, angusto-triangulares, acuti. Petala ovato-elongata, leviter carinata, in carina glandulosa, apice acuta, 3-4 mm. longa. Stamina 3, 13-15 mm. longa, filamentis antheras æquantibus, antheris rostratis arcuatisque, supra filamentum insertionem minute 2-tuberculatis, ovoideo-ob-conica, squamis non incrassatis inclusis.

Tonkin : Phu doan (*Lecomte et Finet* n^o 717).

A placer dans le groupe du *S. maculata* au voisinage du *S. cantonensis* Stapf et du *S. margaritacea* Lindl., mais on n'a jamais signalé dans ces deux espèces la présence de 2 tubercules situés immédiatement au-dessus de l'insertion du filet sur l'anthere, tubercules qui, pour être très petits chez le *S. Fineti*, n'en sont pas moins visibles et parfaitement constants.

6. *S. Lecomtei* A. Guillaumin, sp. nov.

Herba radicans, caule primum breviter lanuginoso deinde glabro. Folia similia, inæqualia, ovata (2-4 × 1-3 cm.) apice attenuata, basi rotundata, membranaceo-rigidia, denticulata cum setula unica apice denticuli, glabra, nerviis subtus lanuginosis et pilis in pagina inferiore sparsis exceptis, supra atro-viridia, infra purpurea vel viridia, 5-7-plinervia, petiolo lanuginoso 3-12 mm. longo. Inflorescentia terminalis, pedicello fere nullo, papilloso. Calycis tubus turbinatus basi leviter dilatatus, papillosus et parce hirsutus, dentes parvi, triangulares, breviter subulati. Petala ovata, asymetrica, oblique mucronata, 10-11 mm. longa. Stamina 3, 14 mm. longa, filamentis antheras sagittatas, longe rostratas, arcuatas æquantibus. Capsula ob-conica, squamis non incrassatis, inclusis.

ANNAM : Entre Djiring et Phan-thiet (*Lecomte et Finet*, n° 1598).

Très voisin de *S. picta* Korth., en diffère 1° par les feuilles arrondies et non en coin à la base, 2° les anthères plus longues, 3° la capsule ob-conique et non trigone obpyramidale.

7. *S. quadrangularis* A. Guillaumin, sp. nov.

Herba erecta, caule quadrangulari primum dense papilloso, deinde glabro. Folia similia, æqualia, lanceolata (5-16 × 2-4,5 cm.) acuminata, basi valde attenuata et in utroque petioli latere alam formantia, membranaceo rigida, margine leviter denticulata, glabra, viridia, concoloria, 7-9-plinervia, petiolo papilloso, 0,5-2 cm. longo. Inflorescentiæ terminales et axillares dimidium folii non æquantes, floribus numerosis bi-seriatis. Flores..... Capsula ob-conica, 5-6 mm. longa, squamis non incrassatis calycis tubum vix superantibus.

Cochinchine : Monts Chuen khon (*Pierre*). — Cambodge : Monts Knang-krepeu (*Pierre* n°s 640, 1074).

Bien que les fleurs soient inconnues, cette espèce doit certainement se placer à côté de *S. rivularis* Cogn. Elle en diffère 1° par la tige nettement quadrangulaire et non cylindrique, 2° par la feuille formant à sa base une aile des deux côtés du pétiole sur une longueur plus ou moins grande, 3° par les fleurs disposées en 2 séries parallèles et non en une seule série.

8. *S. TENERA* Royle, var. *robustior* A. Guillaumin, var. nov.

A typo differt habitu robustiore (20 cm.), foliis sæpissime majoribus (2-3 × 1-15, cm.), staminibus longioribus (6 mm.), antheris elongatioribus basi que sagittatis.

Cochinchine : Monts Dinh (*Pierre*), Hatien (*Harmand* 791), Laos : Bassac (*Thorel*).

9. *S. Harmandii* A. Guillaumin, sp. nov.

Herba fere acaulis, caule brevissimo ± hypogeo, glabro, rhizomate 4 mm. crasso, glabro. Folia 3-5, similia, æqualia, late ovata (4-12 × 2-5 cm.) apice obtusa, basi rotundata, valde membranacea, margine serrata, glabra setulis rarioribus in pagina superiore et apice dentium marginis exceptis, petiolo elongato, 0,8-5 cm. longo. Inflorescentia terminalis, contracta, pedicello leviter hirsuto-glanduloso, 1-3 mm. longo. Calycis tubus obconicus, 5 mm. longus, ± hirsuto-glandulosus, dentes parvi, triangulares. Petala ovato-elongata, apice acuminata, 6 mm. longa. Stamina 3, 6 mm. longa, filamentis antheras sagittatas, rostratas arcuatasque æquantibus. Capsula trigona ob-pyramidalis, squamis non incrassatis, inclusis.

Cochinchine : île de Poulo Condor (*Harmand* 763).

Du groupe B (Antheræ apice longe rostratæ vel acuminatæ), III (Acaules vel sub-acuales; antheræ rostratæ), 2 (Capsula oblonga vel sub-infundibuliformis, distincte trigona), *a* (Rhizoma glabrum vel vix puberulum; raphe prominens) de la monographie de Cogniaux. Très voisin du *S. nudiscapa* Kurz, mais distinct par les feuilles et l'inflorescence.

70. HENRI LECOMTE. — Quelques Lauracées d'Extrême-Orient.

L'étude des Lauracées d'Extrême-Orient, et en particulier de l'Indo-Chine, nous a fourni l'occasion d'établir un certain nombre d'espèces nouvelles qui feront l'objet d'une suite de notes.

ACTINODAPHNE Nees.

La première plante dont nous nous occuperons avait été décrite en partie par Meissner qui en avait fait l'espèce *Actinodaphne cochinchinensis* Meissner, sur des échantillons conservés à l'herbier de Candolle et récoltés par Gaudichaud. Grâce aux